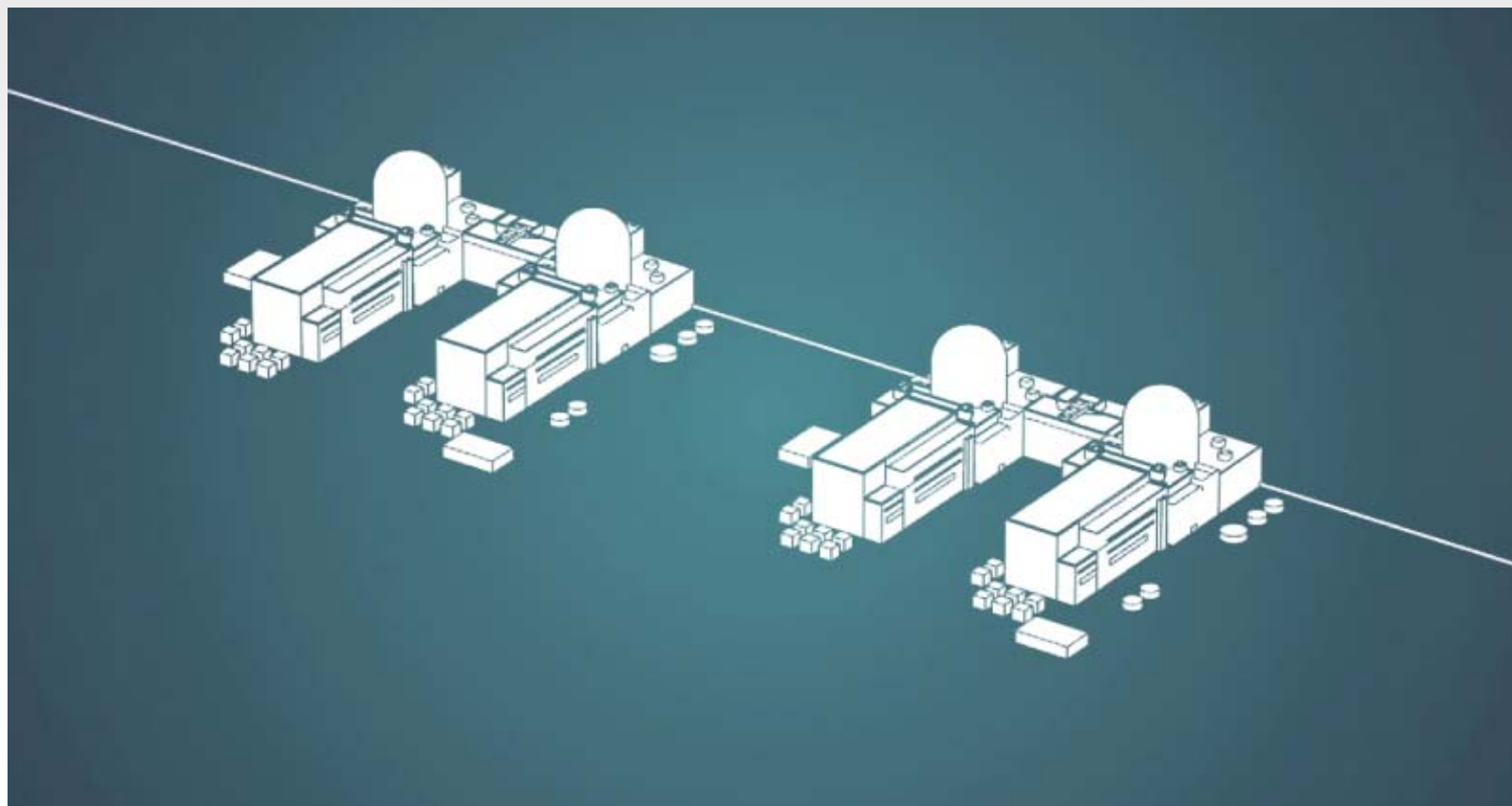
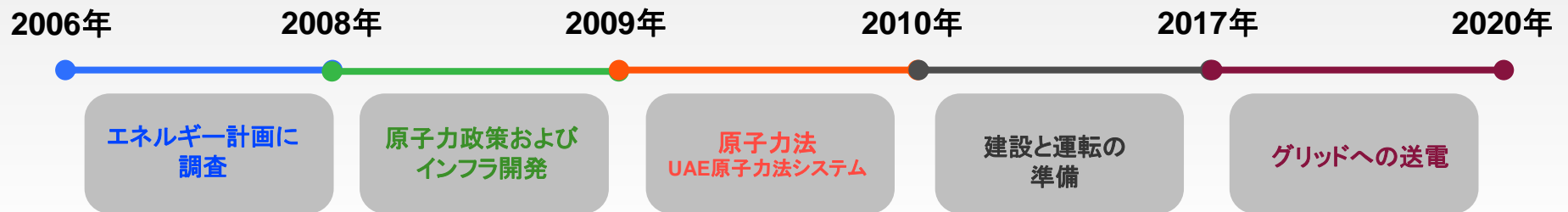


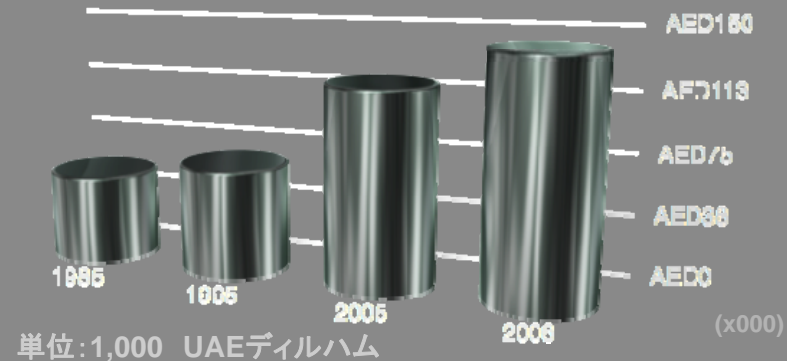
# エミレイツ ニュークリア エナジー コーポレーション(ENEC) プログラムの最新情報



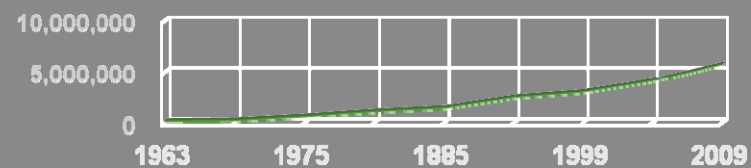


# 急速な社会と経済の発展

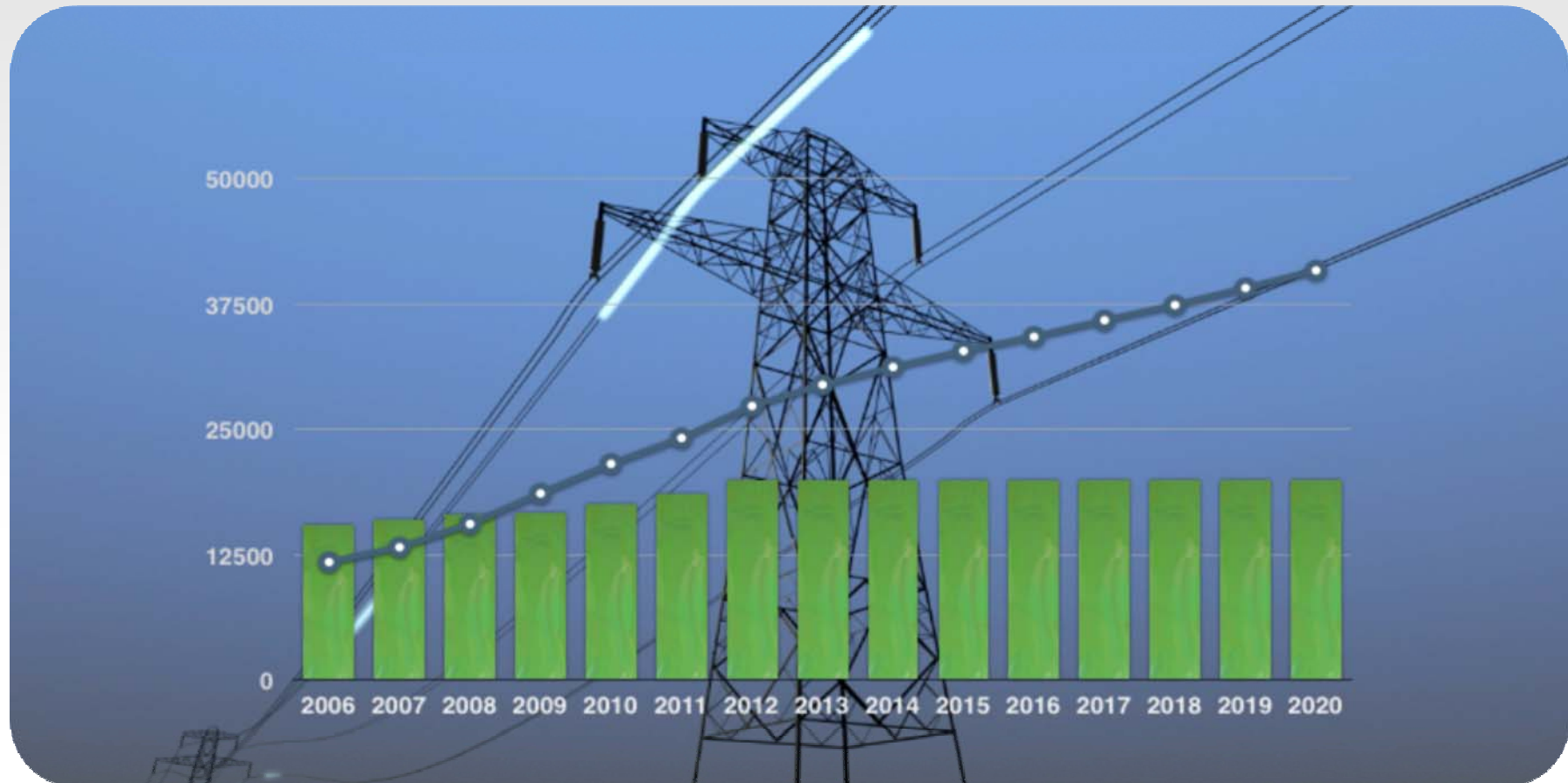
UAEの一人あたりのGDPの推移

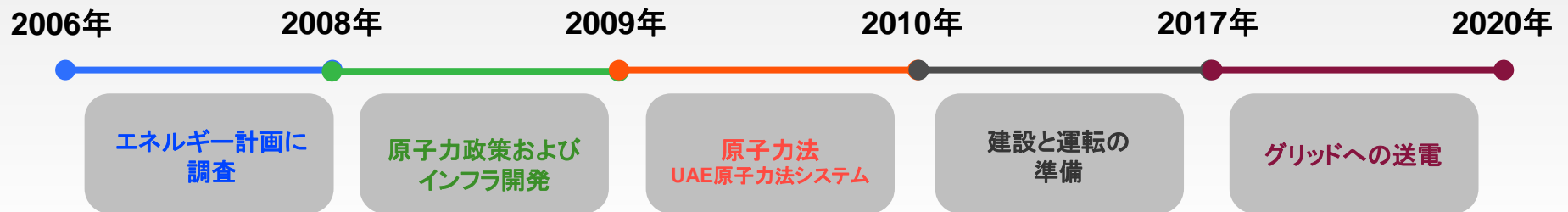


■ UAEの人口増加



# 電力：需要が生産を上回る





2006

# エネルギー計画の調査

2008



エネルギーに関する省庁間作業部会：UAEの  
エネルギー需要に関する調査結果の提供



原子力エネルギーは、ベースロード発電に関する  
最も説得力のある価値提案である



再生可能エネルギーへの投資により、UAEの  
エネルギー需要の合計7%が生産される



経済および環境パフォーマンス、供給の安全保障、  
エネルギー多様性、工業開発の可能性



平和的な原子力エネルギーの評価と開発にかかわる政策の発表

### UAEの取り組み

- 運転の完全な透明性
- 最高水準の拡散防止
- 最高水準の安全性とセキュリティー
- IAEA基準への準
- 責任を負う各国の政府および  
企業との連携
- 長期的な持続可能性





2009

## 原子力法: UAE原子力システム

2010

### 2009年10月: 原子力エネルギーの平和利用に関する UAE連邦法の公布





## 建設と運転の準備

2010

2017

▶ 2010年：バラカでの準備工事に関する限定的な建設申請

▶ 2012年7月：原子力規制庁(FANR)による運転許可の承認とアブダビ環境庁からのNOCの受領

▶ 2012年7月に1号機の初めてのコンクリート打ちが開始

▶ ENECと韓国電力公社(KEPCO)との建設的な協力



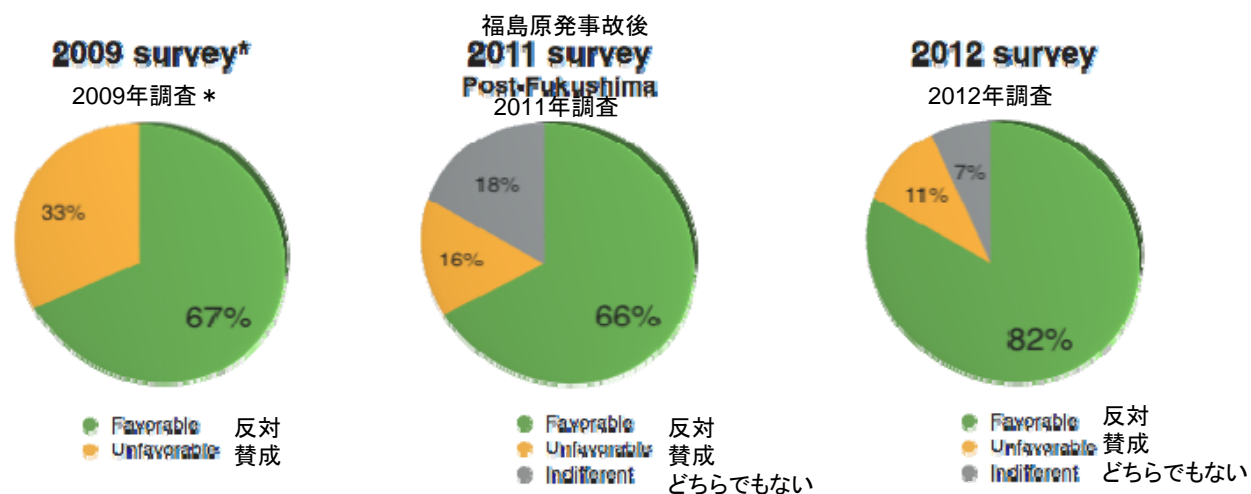
▶ ENECは、プログラム中間目標(マイルストーン)の達成に戦略的に集中している

▶ 組織間をまたがる原子力安全文化の実施

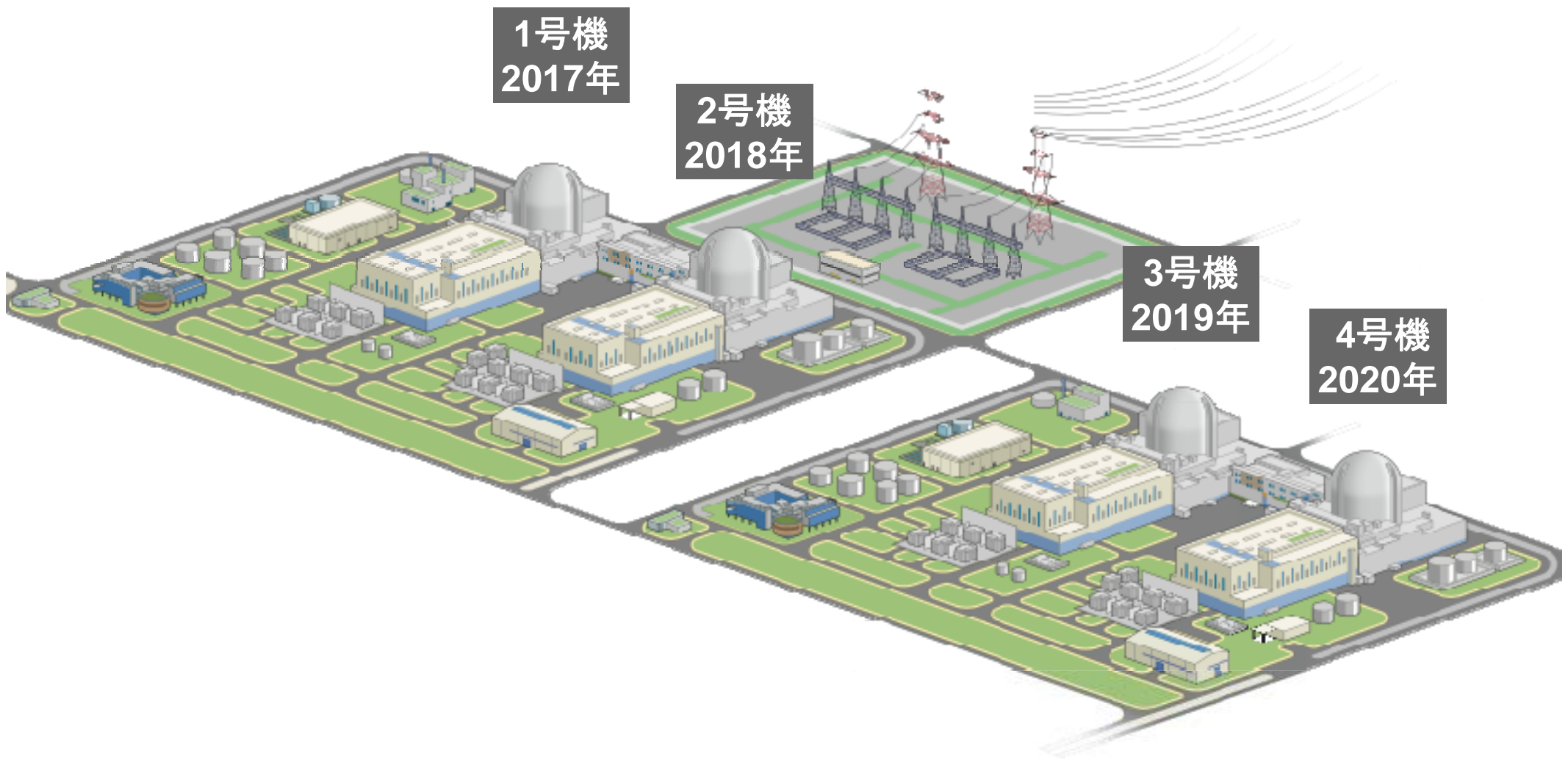
▶ プロジェクトの期間または段階に応じた戦略的計画策定

▶ 安全、効率、品質、人材育成がプログラム全体の優先事項

▶ 原子力エネルギーに対するUAE国民のパブリック・アクセプタンスを重視



\*規制当局の承認待ち



1号機  
2017年

2号機  
2018年

3号機  
2019年

4号機  
2020年

مؤسسة الإمارات للطاقة النووية  
Emirates Nuclear Energy Corporation

